



Freiburger 21-5

Vass6R12s151-155



Collection Vassal-Montpellier

2133Mtp1

*Handwritten notes:*  
Pl 4954  
Freiburger 21-5  
Pl 12 s 151-155  
Vassal-Montpellier

Roum CB.

FH

IX 17 s 4

My. R33 Es 26. 30















Désignation *Freiburger 21.5*

Clos *12* Planche *19* Côté *S* N° *4*

Vigueur : *2*

Date de maturité : *2.8.60*

Charge :

s. 1 *5*

2 *3*

3 *0*

4 *2*

5 *7*

Désignation : *Freiburger 21.5*

Clos *12* Planche *19* Côté *S* N° *4*

Vigueur : *2*

Date de maturité : *M.8 61*

Pourriture : *P 1*

Charge : *+1*

S. 1 *0*

2 *0*

3 *0*

4 *0*

5 *2*

Désignation : *Freiburger 21.5*

Clos *IX* Planche *17* Rang *S* Souche *6*

Vigueur : *1*

Date de Véraison : *30.7.64*

Date de Maturité : *19.8.64 +1*

Pourriture : *1*

GRAPPE : G - M - *P*<sup>9cm</sup> - L - M - *C*

Pédoncule : L - M - *C*

BAIE : TG - G - *M* - P. *14x13*

*Bl.* - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 *0* saveur : *S* - m - ar - fox - herb.

s 2 *0* disc. - sph. - *ell.* - Ov. -

s 3 *3* Obov. - cyl. - fus.

s 4 *2*

s 5 *6* avec pépins - ~~apryène~~

jus : inc. - coloré

Miller: *0* | 2 3 4 5



Année : 1961

Emplacement : 12.19 S 4

Freiburger 21.5

	Nombre total	D A T E S							
		24/2	27.2	2.3					
1	4	0	1	2					
2	4	1	4	4					
3	4	0	1	2					
4	5	1	4	4					
5	5	0	1	2					
6									
7									
8									
9									
10									

De 2.3-61x  
-4

Année : 1965

Emplacement

IX 17 S 6

Désignation

Freiburger 21-5

	Nombre total	D A T E S							
		20.3							
1	4	4	x						
2	faible								
3	3	2	x						
4	4	4	x						
5	4	4	x						

De 20.3.65 x - 8



Année : 1966

Emplacement .... IX 17.56 ..... Désignation ... Freiburger 21.5 .....

Nombre		D A T T S							
total									
1	4	2	x						
2	8								
3	4	2	x						
4	4	2	x						
5	6	2							
6									
7									
8									
9									
10									

-12

D le 28 Février 1966



Désignation :

VASSAL *bl 12* Planche *19* Côté *5* N° *4* Souche ① 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux ⑨.  
42 - blanc ⑩ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.  
44 - blanche ⑩ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Angel Abai 59*



N° ordre

Désignation :

*Treiburger 21.5*

VASSAL *bl 12* Planche *19* côté *5* N° *4* souche *1* 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux *9*.

à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 9 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *6* - entièrement bron-  
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *3*.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Angel elbai 59*



A color calibration target featuring a ruler at the bottom and a series of color patches above it. The ruler is marked in centimeters. The color patches include a grayscale ramp and various primary and secondary colors. A label 'v4' is visible on the left side of the chart.

Freiburger 21-5

Q12

19

## Saw

2

51 - noeuds

: dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille

: verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -

rouge foncé 4.

52 - bourgeois.

: coloré (7) - vert 8.

legt

Fingert Co



N° ordre

Désignation

*Freiburger 21.5*

VASSAL

*Cl 12*

Planche

*19*

côté n°

*54*

souche

*(1)*

2

3

4

5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne *(2)* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *(4)* - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté *(5)*.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté *(5)*.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée *(4)* - gaufrée 5.  
plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge *(2)* -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *(3)* -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *(2)* - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen *(2)* - court 3.

39 - glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *(2)* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

*Reims 61*



Emplacement : IX 1756  
Désignation : Freiburger 21.5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3). 7a  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) 14x13 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) leg ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyenn (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Angel-8 86



Dénomination ..... *Freiburger 21.5* .....  
Planche ... *IX. 17.56* ..... Côté ..... Rang ..... souche 1-2-3-4-5-  
*5*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... 6 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 70*



N° d'ordre : 2133.01

Désignation : Freiburger

Origine :

Emplacement : IX - 17 - 36

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - 2 - (3)  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - (2) - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... (1) - (2)  
11 - Lobes ..... 1 - (3) - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - (1) - (2) - (3)  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... (0) - (1) - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6)  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8)  
16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... (1) - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - (3)  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~L<sub>4</sub>~~ L'<sub>3</sub> ..... 1 - (2) - (3)  
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5)  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

Domergue 71